

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M. & A. Krisnawati. 2016. *Biologi Tanaman Kedelai*. http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele_3.muchlish-1.pdf.(online). Diakses pada 29 Agustus 2019.
- Adisarwanto, Titis. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 Ton/Ha*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Ahmed, S. 2009. Effect of Salinity on the Yield and Yield Component of Mungbean. *Pak. J. Bot.* 41(1): 263 – 268.
- Ai, N. S., & Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2).
- Alshamary SF, Qian YL, & Wallner SJ. 2004. Growth Response of Four Turfgrass Species to Salinity. *Agr. Water Manag.* 66: 97 – 111.
- Baharsjah J.S, D. Suardi & I. Las, 1985. *Hubungan Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Bogor.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang & Umbi (Balitkabi). 2018. *Tahun 2018 Tahun Kedelai*. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/liputan-media/sinar-tani-tahun-2018-tahun-kedelai>. (online). Diakses pada 23 Oktober 2018.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang & Umbi (Balitkabi). 2018. *Kedelai Toleran, Salah Satu Solusi Atasi Kendala Salinitas*. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/kedelai-toleran-salah-satu-solusi-atasi-kendala-salinitas>. (online). Diakses pada 12 Februari 2019.
- BBSDLP (Balai Besar Penelitian & Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian). 2018. *Rencana Strategis Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian 2015 – 2019*. <http://bbsdpl.litbang.pertanian.go.id/ind/images/LAKIN/RENSTRA-BBSDLP-VERSI-2018.pdf>. (online). Diakses pada 4 September 2019.
- Buntoro, B.G., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*. 3(4): 29 - 39

- Cabot, C., J. V. Sibole, J. Barcelo, & C. Poschenrieder. 2014. Lesson From Crops Plants Struggling with Salinity. *Plant Science*. 226: 2 - 13.
- Fernandez, G. C. J. 1992. *Effective Selection Criteria for Assesing Plant Stress Tolerance*. In Kuo, C. G. (ed). *Adaption of Food Crops to Temperature and Water Stress*. Proceeding of an International Symposium. Taiwan. pp. 257 – 270.
- Fitter, A. H. & Hay, R. K. M. 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. UGM Press: Yogyakarta.
- Follet, R.H., L.S. Murphy & R.L. Donahue. 1981. *Fertilizer and Soil Amandements*. Prentice Hall Inc. Englewood: New Jersey.
- Ghassemi-Golezani, K., M., Taifeh-Noori., S. Oustan., & M. Moghaddam. 2009. Response of Soybean Cultivars to Salinity Stress. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 7(2): 401 – 404.
- Ghassemi-Golezani, K., M. Taifeh-Noori, S. Oustan, M. Moghaddam & S. S. Rahmani. 2011. Physicological Performance of Soybean Cultivars Under Salinity Stress. *Journal pf Plant Physiol. And Breeding*. 1(1): 1 – 7.
- Hamim, D. Sopandie, & M. Jusuf. 1996. Beberapa Karakteristik Morfologi dan Fisiologi Kedelai Toleran dan Peka Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Hayati*. 3(1): 30 – 34.
- Harjadi, S. S. & Yahya, S., 1988. *Fisiologi Stres Tanaman*. PAU IPB: Bogor.
- Hidayat, O. 1993. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Badan Litbang Pertanian: Bogor.
- Irwan, A. E. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Universitas Padjadjaran: Bandung.
- Irwan, A. W. & F. Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan Pengukuran Luas Daun Kedelai dengan Metode Gravimetri, Regresi, dan Scanner. *Jurnal Kultivasi*. 16(3).
- Ismail, E. H. 2018. *Kementan: Teknologi Ubah Rawa Jadi Lahan Pertanian*. <https://www.republika.co.id/berita/ekonomi/pertanian/18/10/12/pghuzb453-kementan-teknologi-ubah-rawa-jadi-lahan-pertanian>. (online). Diakses pada 4 September 2019.

- Ismail, Mahmud, Prapto Yudono, & Sriyanto Waluyo. 2018. Tanggapan Dua Kultivar Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Empat Aras Salinitas. *Jurnal Vegetalika*. 7(2): 16 – 29.
- Jouyban, Z. 2012. The Effects of Salt Stress on Plant Growth. *Tech. J. Engin & App Sci*. 2(1): 7 – 10.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2018. Data Lima Tahun Terakhir-Produksi Kedelai Menurut Provinsi, 2014 – 2018. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. (online). Diakses pada 4 September 2019.
- Kondetti, P., N. Jawali, S. K. Apte, & M. G. Shitole. 2012. Salt Tolerance in Indian Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) Varieties at Germination and Early Seedling Growth. *Annals of Biological Research*. 3(3): 1489 – 1498.
- Krisnawati, A., & M. M. Adie. 2009. Kendali Genetik dan Karakter Penentu Toleransi Kedelai Terhadap Salinitas. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 4(2): 225-235.
- Kristiono, A., R. D. Purwaningrahayu, A. Taufiq. 2013. *Respon Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, dan Kacang Hijau Terhadap Cekaman Salinitas*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Levitt, J. 1980. *Responses of Plant to Environmental Stress: Water, Radiation, Salt and Other Stresses*. Academic Press: New York.
- Ma'ruf, A. 2016. Respon Beberapa Kultivar Tanaman Pangan terhadap Salinitas. *Jurnal Penelitian BERNAS*. 12(3).
- Marschner, H. 1985. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press: London.
- Maas, E.V. & G.J. Hofman. 1977. Crops Salt Tolerance Current Assesment. *J. Irrg. Drain. Div. Amer. Soc. Civil Eng*. 103: 115 – 134.
- Mejaya, I.M.J., A. Krisnawati, & H. Kuswantoro. 2010. Identifikasi Plasma Nutfah Kedelai Berumur Genjah dan Berdaya Hasil Tinggi. *Buletin Plasma Nutfah*. 16 (2): 113–11
- Moradi, H., G. A. Akbari, S. K. Khorasani, & H. A. Ramshini. 2012. Evaluation of Drought Tolerance in Corn (*Zea mays* L.) New Hybrids with Using Stress Tolerance Indices. *European Journal of Sustainable Development*. 1: 543 – 559.

- Munns, R. & M. Tester. 2008. Mechanism of Salinity Tolerance. *Annu. Rev. Plant Biol.* 59 : 651 - 681.
- Mushoriwa, H. 2013. Breeding Gains, Diversity Analysis and Inheritance Studies on Soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] Germplasm in Zimbabwe. *Thesis*. School of Agric. Earth and Environ. Sci. College of Agric., Eng. and Sci. Univ. of KwaZulu-Natal, Pietermaritzbur.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Kedelai*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Prihatman, K. 2000. *Tentang Budidaya Pertanian: Kedelai*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Purwaningrahayu, R. D. 2016. Karakter Morfofisiologi dan Agronomi Kedelai Toleran Salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*. 4(2): 222 – 235.
- Purwaningrahayu, R. D. & A. Taufiq. 2017. Respon Morfologi Empat Genotipe Kedelai Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*. 13(2): 175 – 188.
- Putri, P. H., G. W. A. Susanto, & A. Taufiq. 2017. Toleransi Genotipe Kedelai terhadap Salinitas. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 1(3).
- Rachmawatie, S. J. & M. Nasir. 2014. Pertumbuhan *Vigna radiate* (L.) Wilczek pada Tingkat salinitas NaCl yang Berbeda. *Jurnal Agronomika*. 9(2).
- Reddy, M.P. & Vora, A.B. 1986. Salinity Induced Changes in Pigment Composition and Chlorophyllase Activity of Wheat. *Indian Journal of Plant Physiology*. 29: 331 - 334.
- Riduan A., Aswidinnoor H., Koswara J., & Sudarsono. 2005. Toleransi Sejumlah Kultivar Kacang Tanah terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Hayati*. 12(1): 28-34.
- Rukmana, R., & Y. Yuniarsih. 2012. *Kedelai: Budidaya dan Pasca Panen*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Sevengor, S., Yasar, F., Kusvuran, S. & Ellialtioglu, S. 2011. The Effect of Salt Stress on Growth, Chlorophyll Content, Lipid Peroxidation and Antioxidative Enzymes of Pumpkin Seedling. *African Journal of Agricultural Research*. 6(21): 4920 - 4924.

- Sipayung. 2003. *Pertumbuhan Tanaman di Kawasan Pantai*. Penerbit Rineka Cipta: Jakarta.
- Soepardi, G., 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sopandie, D. 1998. *Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Hara Mineral*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Suroso, B., & A. J. Sodik. 2016. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Meril) pada Sistem Pertanaman Monokultur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(2).
- Sumarno. 1985. *Teknik Pemuliaan Kedelai*. Dalam Somaatmadja., M. Ismunadji., Sumarno., M. Syam., S. O. Manurung, dan Yuswandi (Ed). *Kedelai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Puslitbangtan: Bogor.
- Sumarno & A.G.Manshuri, 2007. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*, Dalam Kedelai Tehnik Produksi dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Bogor.
- Sundari, T., & A. Taufiq, 2016. Penampilan Genotip Kedelai pada Cekaman Salinitas. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang
- Taufiq, A., A. Kristiono, & D. Harnowo. 2015. Respon Varietas Unggul Kacang Tanah terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(2).
- Yuniati, R. 2004. Penapisan Galur Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill Toleran Terhadap NaCl untuk Penanaman di Lahan Salin. *Jurnal Makara Sains*. 8(1): 21 – 24